庫全書

子部

總校官編修臣即再替

欽定四庫全書子部 性理大全卷二十三

之宫制十二角以聽鳳之鳴其雄鳴為六雌鳴亦六比竹之解谷生其寂厚均者斷两節間而吹之以為黃鐘班固漢前志曰黃帝使伶倫自大夏之西昆命之陰取 倫自大夏之西昆命之陰取

多年,日下人全,百 黄鐘之宫而皆可以生之是為律本至治之世天地之 鐘為變官教賓為變徵此聲氣之元五音之正也又曰 黃鐘為官太簇為商姑洗為角林鐘為殺南吕為羽 我管為律吹以及聲列以候氣道之本也 曰 氣合以生風天地之風氣正十二律定 晉隋間界泰為尺而以制律容受卒不能合及平陳得 日古者黄鐘為萬事根本故尺量推衛皆起於黃鐘 伏羲作易紀陽氣之初以為律法建日冬至之聲以 卷二十 劉昭漢後志 國朝會要 應

律然太常樂比唐之聲猶高五律比今無樂高三律帝 與器皆失之故太祖患其聲高特減一律至是又減半 古樂遂用之唐興因聲以制樂其器雖無法而其聲猶 Lange L 雖勤勞於制作而未得其當者有司失之於以尺而生 不失於古五代之亂大樂為散王朴始用尺定律而聲 看管實得幾粒然後推而定法可也古法律管當實干 自有知音者將上下聲及之既得正便將泰以實其管 蜀公之就〇河南程氏日黄鐘之聲亦不難定世按此皆見〇河南程氏日黄鐘之聲亦不難定世

多定四库全下 用三等節子節之取中等者特未定也又日以律管定 小者方應其数然後為正告胡先生定樂取羊頭山黍 二百粒黍今羊頭黍不相應則將數等驗之看如何大 先王時惟此過與度量合故可用今時則不同〇横渠 張氏曰律吕有可求之理徳性淳厚者必能知之 尺乃是以天地之氣為準非在泰之比也在泰積數在 按律品散亡其器不可復見然古人所以制作之意 則猶可放也太史公曰細若氣微若聲聖人因神而 卷二十三

黃帝使伶倫取竹斷兩節間吹之以為黃鐘之官又 存之雖妙必效言黃鐘始於聲氣之元也班固所謂 律短則聲清而氣後至極短則不成聲而氣不應此 夫律長則聲獨而氣先至極長則不成聲而氣不應 氣之初以為律法又曰吹以及聲列以候氣皆以聲 其大凡也今欲求聲氣之中而莫適為準則莫若且 之清濁氣之先後求黃鐘者也是古人制作之意也 日天地之風氣正而十二律定 劉昭所謂伏羲 紀陽 生里大全書

金戶区是人行 矣後世不知出此而唯尺之求晉氏而下則多求之 金石梁隋以來又祭之柜黍下至王朴剛果自用 黄鐘者信矣黄鐘者信則十一律與度量衛權者得 得淺深以列則中氣可懸尚聲和氣應則黃鐘之為 多截竹以擬黃鐘之管或極其短或極其長長短之 專侍界泰而金石亦不復改矣夫金石真偽固難盡 其圍徑如黃鐘之法馬如是而更迭以吹則中聲可 内每差一外以為一管皆即以其長權為九寸而度 **1** THE STATE OF 以見問徑之廣以生度量衡權之數而已非律生於 餘則易之以小為九十泰之長中容十二百黍之實 則是先得黄鐘而後度之以黍不足則易之以大有 聲氣之元而毋必之於 柜泰則得之矣 泰也百世之下欲求百世之前之律者其亦求之於 妥不同尤不可恃况古人謂子殼柜黍中者實其龠 信者柜泰則裁有凶豐地有肥曆種有長短小大風 律長短團徑之數第二 性理大全書

司馬選律書 姑洗六寸七分四羽 黃鐘八寸七分一宫 本文 南宫姑寸七分八徵 林鐘五寸七分四角 金岁四天人二日 太簇七寸七分二商 應鐘四寸二分三分二羽 改正 六寸十分四 四寸十分八 とす十分二 四寸二分三分二 五寸十次四 ハすナか

いついることの 夷則五寸四分三分二商 仲吕五寸九分三分二徵 無射四寸四分三分二 夾鐘六寸一分三分 **教賓五寸六分三分** 大宫七寸四分三分 多誤益取黄鐘之律九寸一寸九分凡八十一分而 按律書此章所記分寸之法與他記不同以難晚故 性理大全書 四寸四分三分二 六寸七分 三办 五寸九分三分二 五寸口口三办二 七寸五分三分二 五寸六分三分二 口强口四 猺 九强 貊 口 百 ថ く百

密也今以二千一百八十七為全分七百二十九為 司馬彪鄭氏蔡邕杜夔省易所論雖尺有增減而十 **此章中黄鐘林鐘太簇應鐘四律寸分以為與班** 强少者為弱列於逐律之下其誤字悉正之隋志引 三分一一千四百五十一為三分二餘分之多者為 誤也令以相生次序列 而正之其應鐘以下則有小 又以十約之為寸故云八寸十分一本作七分一者 小分以三為法如歷家太少餘分强弱耳其法未 固

金与巨足二百百

シンコラノニョ 並 為寸法故有八寸一分漢前後志及諸家用審度分 索隱始以舊本作七分一為誤其誤亦未久也沈 數審度之法以黃鐘之長為九十分亦以十為寸法 故有九十分法雖不同其長短則一故隋志云寸數 亦曰此章七字皆當作十字誤屈中畫耳大要律書 一律之寸數並同則是時律書尚未誤也及司馬貞 四重人一司题下有角、 相生分數相生之法以黄鐘為八十一分今以十 月南 日下有 微字音志為下有官太簇下有商站先 南日下有 吉有 五羽 括 音林

漢 者東之為八百一十分應應一統五康 志曰易曰參天兩 千五百三十九歲之章數黃鐘之實也蘇此之義 五其義紀之以三故置一得三又二十五分之六 五置中天之數得八十一以天地 寸七宫者 地 而倚數天之数始於一終於 官為選詳也商 其羽九亦仲商 日林者疑吕生宫鐘即後下機 五六是人有機是人有機是別為人類人人其時期 五位之合終於 字南律下下 也吕敷云有宫 凡 二

火之日二八二司 寄 然六百四十分以應六十四卦太簇之實也強 地之數得六十以地中六數乘之為三百六十分當 十二律之周徑盖原口律孔徑三分參天地之數始於 二終於三十其義紀之以兩故置一得二凡三十置 四其義極天地之變以天地五位之合終於十者乗之 日林鐘之實也益原 順地序氣成物統八卦 八風監八方被八荒以終天地之功故八八六十 来長得三百六十分 人者曰林鐘長六寸國六分人者 調八風理八政正八節站 長原八日 期 繼 終

按漢志以黃鐘林鐘太簇三律之長自相來又因之 四八 以十也黄鐘長九寸九九八十一又以十因之為八 百一十林鐘長六寸六六三十六又以十因之為三 百 百六十太簇長八寸八八六十四又以十因之為六 十分也大的精六 卦皆倚數配合為部而已獨黄鐘云縣此之義起 二律之周徑益黄鐘十其廣之分以為長十一其 四十黄鐘應悉一統林鐘當期之日太養應六

後漢鄭康成月令註曰凡律空圍九分孔额達疏 毫者是也孟原不察乃謂凡律團徑不同各以團来 長之分以為廣故空圍九分積八百一十分其數與 **分圍** 為皆 長而得此數者益未之致也 矣即胡安定所謂徑三分四釐六毫團十分二釐 北 办容柜泰一十二百粒稱重十二銀兩之為一合三! 相合長九寸積八百一十分則其周徑可以數起 限以 蔡邕銅禽黄鐘之宫之宫官長九寸空團 生里太人看 有日 左諸

金安四年全書 昭 者徑數度 而 周 損 按 亡祭邕之時未削當親見之又曉解 云空圍九分益空圍中廣九分也東都之亂樂律 九之九九八十一故黄鐘之數立馬 周語註曰黄鐘之變也管長九寸徑三分圍可以文載口傳與家共知然不如耳次之明三分其餘皆稍短雖大小園數無增減以度為法律亦以寸外長短為度故曰黃鐘之管度正則音已正矣鐘以斤兩尺寸中所容受 鄭康成月令註云凡律空圍九分蔡邕銅禽銘 蓝 轉生十一律 中時期 短班大小小日 巴正矣 鐘以并不 我是 我一个 3 然圍度兩後句 不数 故 日 日 七 不 七 七 不 七 七 不 七 在 前 前 童 所 則 為 律吕 之以之容假鐘 明度管受數律 ٦îp 圍 九 电量长升以者 月 办 令 九斗正以 白 因 寸之其耳 散 亦

M OFF TO DE 故客泰不同令列其數云 等参考古律度合依時代制律其黃鐘之管俱徑三分 長九寸度自有損益故聲有高下風徑長短與度而差 魏微隋志曰開皇元年平陳後牛弘辛彦之鄭譯何妥 等有以故之與不知而作宜聖人所深戒也 異昭云黄鐘徑三分皆無足怪者隋氏之失豈康昭 矣康昭等不通律吕故康云黄鐘林鐘太簇圍徑 云徑三分何也孟康韋昭之時漢斛雖在而律不存 性理大全書 各

金罗口是人工 法法尺黄鐘容泰百二十八 晉前兒黃鐘容泰八百八粒 古銀錯題黃鐘龠容一千二百 漢官尺黃鐘容九百三十九 梁表尺黄鐘三其一容九百二十五其一容九百 宋氏尺即鐵尺黃鐘凡二其一容一千二百其一容 十其一客一千一百二十 千四十七

萬實常水尺律母黃鐘容泰一千三百二十 東魏尺黄鐘容二千八百六十九 梁寶鐵尺律黃鐘副别者其長短及口空之圍徑並 後魏後尺黄鐘客一千八百一十九 後周玉尺黄鐘容一千二百六十七 後魏前尺黃鐘容一千一百一十五 魏中尺黃鐘容一千五百五十五 同而容泰或多或少皆是作者旁庇其腹使有盈 1 世曜大い +

金定匹尼全書 前尺律黄鐘止客八百八季者失在於徑三分也古 旁庇其腹使有盈虚則當時制作之疎亦可見矣晉 按梁表尺三律與宋氏尺二律容授不同史謂作者 而 律遂長而尺長於晉前尺一寸五分八釐益自漢魏 四釐六亳者不甚相遠但玉尺律徑不及三分故其 銀錯與玉尺玉斗合玉斗之容受與晉前尺徑三分 虚 下造律竟不能成而度之長短量之容受權衡之

受可取四者之法交相酬驗使不失其實也令驗黃鐘 方分也後世儒者執守孤法多不能貫知權量之法但 律管每長一分内實十三黍又三分黍之一團中客九 也既度量權衛告出於黃鐘之會則黃鐘之命團徑容 本朝胡安定律日議回按歷代律日之制黄鐘之管長 百一十分量之所由起也重十有二鉄權衛之所由起 九十黍之廣積九寸度之所由起也容干二百黍積八 輕重好戾於古大率好由徑三分之說誤之也 性理大全書

制尺求律便為堅證因謂團九分者取空團 漢之銅斛皆不合其數矣 爾以是團九分之誤遂有徑三分之說若從徑三圍九 則黄鐘之聲無從而正推量之法無從而生周之嘉量 之法則黃鐘之管止容九百泰積止六百七分半如此 按十二律圍徑自先以以前傳記並無明文惟班志 其說乃是以律之長自栗而因之以十益配合為 云黄鐘八百一十分緣此之義起十二律之周徑然 圆長九分

おニ十三

いしりましたと 律加量方尺圆其外施旁九種五毫暴百六十二寸 耳未可以為據也惟審度章云一泰之廣度之九十 泰之一以九十因之則一千二百也又漢斛銘文云 容千二百恭則空團當有九方分乃是團十分三釐 泰以為長積千二百泰以為廣可見也夫長九十黍 **龠分街椎章則以千二百黍為十二銖則是累九十** 分黄鐘之長一為一分嘉量章則以千二百泰實其 八毫徑三分四釐六毫也每一分容十三黍又三分 生 里大全書

金万匹人人言 合十合為升十升為斗十升為石一石積一千六百 寸為分者十六萬二千一升積十六寸二分為分者 其廣之外以為長十一其長之分以為廣自然之數 深尺積一千六百二十寸容十斗嘉量之法合禽為 六百二十則黄鐘之龠為八百一十分明矣空風八 百一十分則長界九十泰廣容一千二百泰矣益十 萬六千二百一合積一寸六分二種為分者一千 十寸為分者一百六十二萬一斗積一百六十二 基二十三

ン・ション・ニ 又不知變律之法但見仲吕反生不及黃鐘之數乃 聲氣之元一取之柜泰故其度量權衡皆與古不合 徒遂皆有徑三分之說而隋志始著以為定論然累 分者方外也以破徑三分之法然所定之律不本於 而律亦非是本朝承襲皆不能覺獨胡安定以為九 之法兩不相通而律竟不成唐因聲制樂雖近於古 也自孟康以律之長十之一為圍之謬其後韋昭之 九十黍徑三黍止容黍八百有竒終與一千二百黍

金グローノーを 遷 使十二律之聲好不當位反不 釐應鐘為徑二分六釐 五毫國七分九釐五毫夫律 理 能為也今其律之空圍不同 所以為廣狭長短者又莫不有自然之數非人之所 以空圍之同故其長短之異可以定聲之高下而 日為徑三分圍九分無射為徑二分八釐圍八分 就林鐘以下諸律園徑以就黃鐘清聲以夷則南 亦可惜也房庭以 3 徑三分 周 如此則亦不成律矣遂 圍九分累泰容受不 如何明舊樂之為條 其 四

て・ラシ へ・ 罕以為制三恭物三三如九故黄鐘之九寸而宫音調 淮南子曰規始於一一不生故分而為陰陽陰陽合和 而萬物生故曰一生二二生三三生萬物天地三月而 因而九之九九八十一故黄鐘之數立馬黃者上德之 就其說范蜀公乃從而信之過 能相通送廢一黍為一分之法而增益班志八字以 一時故祭祀三飯以為禮喪紀三踊以為節兵重三 黄鐘之實第三 化双大全意 古

得七百二十九又参之於未得二千一百八十七又参 以三成故置一而十一三之為積分十七萬七千一百 律之數六分為雌雄故曰十二分以副十二月十二各 三又参之於寅得九又参之於外得二十七又参之於 四十七黄鐘大數立馬O前漢志曰太極元氣函三為 辰得八十一又参之於已得二百四十三又參之於午 極中也元始也行於十二辰始動於子參之於五得

色鐘者氣所種也日冬至德氣為上土色黄故曰黄鐘

卷二十三

火三日 一人一日 於子化生萬物者也〇律書曰置一而九三之以為法 實如法得長一寸凡得九寸命曰黄鐘之律 之於亥得十七萬七千一百四十七此陰陽合德氣鐘 百八十三又參之於戌得五萬九千口口四十九又參 之於申得六千五百六十一又参之於酉得萬九千六 此置一而九三之以為寸法者其術一也夫置一而 按淮南子謂置一而十一三之以為黄鐘之大數即 九三之既為寸法則七三之為分法五三之為釐法 性理大全書

寸法者益已生於鐘分內點具律寸分釐毫絲之法 三三之為毫法一三之為絲法從可知矣律書獨舉 之則為二千一百八十七二千一百八十七以九分 九千六百八十三故一萬九千六百八十三以九分 三七三之而得二千一百八十七九三之而得一萬 而得三三三之而得二十七五三之而得二百四十 而又於此律數之下指其大者以明凡例也一三之 之則為二百四十三二百四十三以九分之則為二 卷二十三 大日司言人一司 一 契合無所不通益數之自然也顏自淮南太史公之 絲以之生十一律以之生五聲二變上下乗除祭同 法也九其二千一百八十七得一萬九千六百八十 釐法也九其二百四十三得二千一百八十七則 分 得二十七則毫法也九其二十七得二百四十三則 後即無識其意者如京房之六十律雖亦用此十七 三則寸法也一寸九分一分九釐一釐九毫一毫九 十七二 十七以九 分之則為三三者 絲法也九其三 性理大全書 大

萬七千一百四十七之數然乃謂不盈寸者十之所 弱 而紀者矣至於杜佑胡瑗范蜀公等則又不復知有 無 十之則其奇零無時而能盡雖沒以强弱該之而卒 得為分又不盈分者十之听得為小分以其餘為强 為法固 數而以意强為之法故通典則自南吕而下各自 以見强弱之為幾何則其數之精微固有不可得 不知黃鐘九寸以三損益數不出九尚不盈分者 不可以見分釐毫絲之實胡范則止用八 百

とずり

、こフ・ニーラ 得而録丹夫自然以下雖非日力之的能分然既 其數而或一算之差則法於此而遂變不以約十為 之法亦用十數故其餘算亦皆棄而不録益非有意 於棄之實其重分累析至於無數之可紀故有形不 之書其論此也己詳特房等有不察耳司馬負 九之法分之則有終不可得而齊者故准南太史公 十分乃是以積實生量之數為律之長而其因乗 有

大吕太簇夾鐘姑洗仲吕蕤獨為上林鐘夷則南吕 生益之一分以上生三分所生去其一分以下生黃鐘 吕生姑洗姑洗生應鐘應鐘生殺實殺實生大吕大吕 吕氏春秋曰黄鐘生林鐘林鐘生太簇太簇生南吕南 生夷則 應鐘為下 夷則生夾鐘夾鐘生無射無射生仲吕三分形 三分损益上下相生第 淮 南子曰哉,鐘位子其數八十一主 四 無

ノンフ・ハー一両 仲吕之数六十主四 月極不生 簇之数七十二主正月下生南日南日之數四十八 主二月下生無射無射之数四十五主九月上生仲 五月上生大召大日之数七十六主十二月下生夷則 月上生姑洗姑洗之數六十四主三月下生應鐘應 月下生林鐘林鐘之數五十四主六月上生太鉄 則之數五十一主七月上生夾鐘夾鐘之數六十 之数四十二主十月上生終實終實之數五十六主 生里大 二 Ì,

金テエスノニ 同雖大吕夾鐘仲召用倍數則一然召氏淮南不過 按吕氏淮南子上下相生與司馬氏律書漢前志不 害生鐘分 非其本法也 以數之多寡為生之上下律日陰陽皆錯亂而無倫 分 丑三分二 寅九分八 展八十一分六十四 巳二百四十三分一 午七百二十九分五百一十二 K **外二十七分** 百

黄鐘之全數子律数與打数限分數午禮數中產数 十一分四千口口九十六 酉一萬九千六百八十 分三萬二千七百六十八 亥一十七萬七千一百 三分八千一百九十二 戊五萬九千口口四十九 之法也 其分字以下者諸律所取於黃鐘長短之分養 養縣其分字以下者諸律所取於黃鐘長短之 四十七分六萬五千五百三十六 一百八十七分一千口口二十四 申六千五百六 此即三分损益上下相生之數其分字以上者皆

漢前志曰黃鐘三分損一下生林鐘三分林鐘益一 吕止得半春必用倍數乃與天地之氣相應其寸分 者是也未為大品百為 得而下生於陰六吕為陰則得其所衛而上生於陽 釐毫絲皆積九以為法詳見上章 亦分 是取 下相生之叙則晉志所謂在六律為陽則當位 黄其二故 二令则子 九林為分寸鐘三則 九分取其一寸三三如 夾鐘亥為仲召大召夾鐘仲南召已為應鐘大日夾鐘中 故分亦黄 太八是鐘 簇則黄之 得一鐘魚 寸一九丑 其 寸三 . 自

金江四月

實 三分終 賓损一下生 大吕三分大吕益一上生夷 則 姑 *I*I., 一口一 八百四 洗 太 缝 四其實 孙 無 三分姑、 夷 簽三分 太簇損一下生南吕三分南吕益一上 法六 射 伍〇律書曰 则 寸 13 损一 下生仲 Ξ. 為 榎 上 其 生 洗 則 法 損一下生應鐘三分應鐘益一上生殺 下 桁 生夾鐘三分夾鐘盖一上生 吕 曰 太疑他皆做此實為二尺四寸 陰陽相生自黃鐘始而左旋 以 理大会書 三鐘 下生 九 ţţ 寸, 者倍 法 Ŧ 其 生 為 實三其法 则 漢 倍 人後志曰 而其 無 得實 射 上 林為 生 生

漢 應 承 生 E 無 萷 奇之道也黄鐘律品之首而生十一律者也 生 者数二以陽生陰 陽 鮗 有忽微 志 曰 不 ノソ 曰 得 下生陰 圓 和 奉第五 黄鐘 及 為形其性 不 黄鐘之數 實皆參天兩 為宫 椱 生 與他 陽 則 倍 動陰以方為 曰 上生上 之以陰 律 太簇姑洗林 為役者 生不 生 陽 同心 帥 鍾南吕皆 地圓 得過黃鐘之清 四之皆三而 其性 静 統之義也非 益方覆六 動 以正聲 者 數 耦 陽 濁 三

忽 黃鐘而他律雖當其月自宫者則其和應之律有空積 微不得 益上 不 按黃鐘為十二律之首他律無大於黃鐘故其正聲 射之商自用變律半聲非復黃鐘矣此其所以最尊 變宫夾鐘 為他律 十七萬七千一百四十七之數不可分人三分損 F 其 相 JĘ, 生之所 投 Ł **]**] 其半聲當為四寸五分而前乃云無者 山黄鐘至尊七典並也 仲吕之做殺賓之受後夷則之角 不及故亦無所用也至於大吕之 無

更 是 甲 奉 二 可

1007

性理大全書

漢 黄 後志京房六十律 為 應 人 雖 刑 鐘生 欲 為君之象然亦 族 鐘 得之而他人皆不及也 綱領古人言之已 生南吕 役之而不 殺賓 午 子 函 可 得也此 南 非人之所能 從賓生大品 黄 詳 吕 鍾 生姑洗 生林 唯 下*右* 條說 一節最為律吕旋宫用聲 杜 鐘 佑通典再生黄鐘之法 辰姑洗生 丑大吕生夷 未 鬼 為乃數之自 林鐘生太 應 鐘 簇 則 纵 寅 亥 4 他

建内生威 夷則生火 時 仲 南 解 屈 未育生 息生結 吕生 齊 中 形 生丙咸 生 生 離 朋 執 蹋 愛 鐘 躬 曾 時 始 期 牛威 冲 午 子丙咸生安度木 夘 子 酉 酉 夾鐘 結 開 雛 執 歸 愛生分否丑 宫生凌 躬 時 始 圳 生去減未 生無 生 生變虞 生 閉 路 時辰 陰丑 掩戍 射 栈 辰 刚 分否 去 無 凌 安度生屈麻 變處生遲內 路時生未育文 減生時息寅 射生仲吕 陰生 掩 生解 生 南 去南 中 形 亥 2 寓 中 中 巴

•								欽
包	形	捌	分	遅	嵖	内	去	定四
育	晉	應	穑	時	時	頁	南	庫
生	生	生	生	生	生	生	生	全
三流	惟	質	争	#]	未	孙	族	書
待	汗	未	南	峙	<i>3</i> P	動	嘉	200.20
未	質	チ	46	午	圎	子	夘	
讌	惟	質	争	制	未	分	族	
待	汗	未	南	時	夘	動	嘉	
生	生	生	生	生	生	生	生	卷性
未	依	否	期	ッ	形	瞬	都	十大
扣	行	典	保	出	始	嘉	麻	一高
寅	辰	未	戍	丑	辰	未	栈	
•	,	-T:	J.m	•				
未	依	否	期	グ	形	埽	鄰	
拉	行	典	保	出	始	嘉	森	
生	生	生	生	生	生	生	生	=
白	包	形	物	外	遅	暄	内	王
吕	育	形晉	應	積	時	 時	内負	
西	亥	寅	' 본	申	亥	寅		
					į		•	
	The Paris of the P	, , , , , , , ,						

有 白 挶 按 或 自 轉 名 益之 奇 吕 軌 世之 纵 增 生 ष्ण 生 不 夫 始 不 數 論 南 瓲 轉 可 仲 ナ 復加 黄 律 授 往 吕 生 上生 律 鐘 者皆以十二律為 辰 四 而 不 十八律 雖 則 正 返 南 奉京房覺其 是 强 ボ 成 神 授生分鳥亥 加 不 之而 其三分 黄鐘京房之見 知變律 吕再生黄 亦 損 循 無 女口 2 益 所 गर्भ 數 鐘 環 故 不盡之美或葉 止於六者 用 北 相 分鳥生南 仲吕再 生不 也况 得 則 是矣至 ハ
す
と 大口 律 三分 生 事 學 出 别 於 分 於

飲定四庫全書 第不容 射 亦 五 之 妙 相 律 次 不 去丘 其生數 卦 笋 乃 秩 氣 律 得 賓 是 絻 為 之學亦去四 損 ナ 膈 益 應 भार 立法正在毫釐秒 三 百步之 律三 律 遂或棄之或增之 鍾 儿 毎 矣又依行在辰上生包育編於黃鐘 其 間 五 黄 律 卷二十三 統 鐘 耳意者房之所傳 而為六十故其推 不 林 四 周多寡不例 鐘太簇 律 忽之間今乃以不 大吕夾鐘 則其時贏養虧之積 南 吕 其與反生黃鐘 仲吕夷 律 姑 出 洗毎律 亦必求 于焦氏焦 虚 则 無 純 2

したりまったい 若 杜 生黃鐘還得十七萬七千一百四十七之數如此 不可減也何承天劉焯識房之病益得其一二然承 卦氣之數不知數之自然在律者不可增而於卦者 佑 依公孫崇止以十二律而云選相為宮清濁悉足非 數 天與煩皆欲增林鐘已下十一律之分使至仲品 通典曰陳 惟黃鐘一律成律他十一律皆不應三分損益之 其失又甚於房矣可謂目察秋毫而不見其睫也 仲 儒云調聲之體官商宜濁 性理大全書 盂 機利宜清 則 反

清 黄 其 林 鐘 왶 鐘為 耿 美 也依京房書仲吕為官乃以去減為商執始為後然 未練五調 律 為聲 仲 有 若 内 以應 吕 徴 其 全 為 則 氣之元其管最長故以黄鐘為官太簇為商 韻 無所 微其商 鐘為宫 調罷之法至於五聲次第自是不足何者 不成音曲 相 取 順 角 若均之八音循須錯採泉聲配成 大吕為商從賓為後則徵獨而宫 何者仲吕為十二律之窮孽律 若以無射為宫則十二律中 羽 並 無其韻若以仲吕為宫則 惟

ア ロェル ノニモ

ノンコート 後成韻而崇乃以仲吕為宫猶用林鐘為商黃鐘為徵 何由可諧 為商稅實為做商徵皆獨於宮雖有其韻不成音曲 抰 果成音曲乎果有其韻乎盖仲儒知仲吕之反生不 可為黃鐘而不知變至於六則數躬不生雖或增或 仲儒所以攻公孫崇者當矣其論應鐘為官大日 儒所主是京氏六十律不知依行為宫色育為徵 謂仲吕為官則十二律內全無所取由為的切然 性理大全書 Ī

短 通 聲又見氏為 土 生 典曰十二律 相 姑 林 夷 洗 탡 則 鍾 就使然之数 下 夷、 生應 終 官 林 鐘 则 長六寸 上生 鐘 鍾 萬 相 上 仲吕之法 生夾 應鐘上生殺實殺實上生大日大日 以律 生之法自 = 姓生餘 太簇太簇下生南 Ŧ 鶶 鐘 計 儿 夾鐘下生無 自倍半以子聲儿 又制十二鐘 れ T 十六 黄 律 × 鐘始 + 亦 百 無 四 管黄 欮 射 吕 儿鐘 ルノ 用 九三分損 准 南吕上生姑 謂 無 J. 射上生 十二律 正聲則 十二律之 益 長 仲

聲為倍以正聲比子聲則子聲為半但先儒釋用倍聲 者以黄鐘之管正聲九寸子聲則四寸半又上下相生 有二義一義云半十二律正律為十二子聲之鐘二義 管之寸數然後半之以為子聲之鐘其為變正聲之法 寸之萬二千九百七十四上生黃鐘三分益一得八寸 之法者以仲召之管長六寸一萬九千六百八十三分 云從於仲召之管寸數以三分益一上生黄鐘以所得 五萬九十口口四十九分寸之五萬一千八百九十六

欽定匹百全書 半之得四寸五萬九千口口四十九分寸之二萬五千 九百四十八以為黃鐘又上下相生以至仲吕皆以相 生所得之律寸數半之以為子聲之律 半凡四十八聲上下相生最得漢志所謂黃鐘不復 按此說黃鐘九寸生十一律有十二子聲所謂正律 正半律也又自仲吕上生黄鐘黄鐘八寸五萬九千 律亦有十二子聲即所謂變律變半律也正變及 口四十九分寸之五萬一千八百九十六又生十 卷二十三 こくです 一人にヨ 國語曰大不喻宮細不過羽夫宫音之生也第以及羽 律書曰律數九九八十一以為官三分去一五十四 正半聲而應鐘又不用變半聲其實又二十八聲而 止於應鐘雖設而無所用則其實三十六聲而已其 為他律役之意與律書五聲大小次第之法但變律 已其群見於前篇之八章 間陽律不用變聲而黃鐘又不用正半聲陰吕不用 五聲小大之次第六 性理大全書

以為羽三分益一六十四以為 以為徴三分益 数其增減之法又以三為度 九寸為 均聲必先立黃鐘之均 皆三分去一宫生後 度 四四 一七十二以為商三分去 陽其 也以 數之極明 為 徴生 商生 故用九自来為管絲之數 也 商 黄鐘之氣 角 以上生者皆三外益 49 〇通典日古之神 数黄鐘之 四 一則 去分 僧

美足四年八百 图 干四以為角故角数六十四也 此五聲小大之次也者益一加十六於四十八則得六比五聲小大之次也以為羽故羽數四十八也 羽生角 则分各十六上生以為月故羽數四十八也 羽生角 三分羽數四十八去其一去二十四得四十八羽生角 三分羽數四十八 律之正聲也 為宫商之法亦如之辰各有五聲合為六十聲是十 是黄鐘為均用五聲之法以下十一辰辰各有五聲其 均之数而十一律於此取法馬通典所謂以下十一 按宫聲之數八十一商聲之數七十二角聲之數六 十四微聲之數五十四羽聲之數四十八是黃鐘 性 理大全書

十二律之官長短不同而其臣民事物尊異莫不有 鐘太簇之清聲耳胡安定知其如此故於四清聲皆 生黃鐘黃鐘又自林鐘再生太簇皆為變律已非黃 誤矣俗樂之有清聲益亦畧知此意但不知仲日 反 序而不相陵犯良以是耳沈括不知此理乃以為五 十四在黃鐘為徵在夾鐘為角在仲吕為商者其亦 辰辰各五聲其為官為商之法亦如之者是也夫以 其風徑則黃鐘太装二聲雖合而大召夾鐘二聲

卷二十三

つこりも たこ 者則和矣自夷則已降則其臣民事物豈能尊卑有 此而有作者也 辨而不相俊犯乎晉首易之笛梁武帝之通亦不知 在於上下相生若李照蜀公之法其合於三分損益 知此理者也益樂之和者在於三分損益樂之辨者 亦不成樂矣者李照蜀公正用十二律則又全然不 圍徑以就之遂使十二律五聲皆有不得其正者則 又非本律之半且自夷則至應鐘四律皆以次小其 性理大全書

金グロたとい 心成其政也聲亦如味一氣二體三類四物五聲六律 春秋左氏傅晏子曰先生之齊五味和五聲也以平其 變宮變徵第七 F

生機般生商商生羽羽生角角生應鐘不比於正音故 律五聲八音七始詠以出納五言汝聽〇淮南子曰宫 七音八風九歌以相成也〇漢前志曰書曰予欲聞六

為和應鐘生殺賓不比於正音故為繆〇通典注曰按

應鐘為變官殺賓為變殺自殷以前但有五音自周以

來加文武二聲謂之七聲五聲為正二聲為變變者和 成官殺不成殺不凡於正音但可以齊五聲之所 然左氏所謂七音漢前志所謂七始是也然五聲者 宫相去獨二律一律則近而和二律則遠而不相及 按宫與商商與角徵與羽相去皆一律角與徵羽與 故宫羽之間有變宮角徵之間有變徵此亦出於自 正聲故以起調畢曲為諸聲之綱至二變聲則官不 =+

多好四年全書 **微姑洗為羽雷鼓雷蟲孤竹之管雲和之琴瑟雲門之** 為羽靈鼓靈發孫行之管空桑之琴瑟咸池之舞夏日 周禮曰春官大司樂凡樂園鐘為官黃鐘為角太鉄為 舞尽日至於地上之團丘奏之若樂六變則天神皆降 至於澤中之方丘奏之若樂八變則地示皆出可得而 可得而禮矣凡樂函鐘為官太簇為角姑洗為微南日 及而已然有五音而無二變亦不可以成樂也 六十調第八

禮矣凡樂黃鐘為宫大日為角太簇為徵應鐘為羽 鼓 宗廟之中奏之若樂九變則人鬼可得而禮矣 路監除竹之管龍門之琴瑟九德之歌九磬之舞於 官變徵益古人變官變徵不為調也左氏傳曰中聲 按此祭祀之樂不用商聲只有官角徵羽四聲無變 以降五降之後不容彈矣大五降之後更有變官變 而曰不容彈者以二變之不可為調也 為宫大 八品為角八聲不合 性理大全書 太簇為如何朱

禮記禮運曰五聲六律十二管還相為官也鄭氏注 宫下生林鐘為徵上生太簇為商下生南吕為羽 五聲宫商角徵羽也其管陽曰律陰曰吕布十二辰始 於黃鐘管長九寸下生者三分去一上生者三分益 終於仲吕更相為官凡六十也孔氏疏曰黄鐘為第 洗為角林鐘為第二宫上生太簇為徵下生南吕為 家推 22 说你如此 推舉其一 為而 宫 言 羽吕 則為 太角 簇则 為南 宫 B 上 生 囙

ところう 一関 商商上生姑洗為羽下生應鐘為角太簇為第三宮下生 為第六宫上生殺賓為徵上生大日為商下生夷則為 夷則為商上生夾鐘為羽下生無射為角大吕為第 徵上生幾實為商上生大日為羽下生夷則為角應鐘 終賓為羽下生太日為角姑洗為第五宫下生應鐘為 南吕為徵上生姑洗為商下生應鐘為羽上生雞廣為 羽上生夾鐘為角群賓為第七宫上生大日為徵下生 角南吕為第四宫上生姑洗為徵下生應鐘為商上生 性理大全書 圭

是十二宫各有五犛凡六十犛 商 宫下生夷則為徵上生夾鐘為商下生無射為羽上生 鐘為徵下生林鐘為商上生太簇為羽下生南吕為角 角無射為第十一宫上生仲吕為徵上生黃鐘為商下 仲吕為角夷則為第九宫上生夾鐘為徵下生無射為 生林鐘為羽上生太簇為角仲吕為第十二宫上生黄 無射為徵上生仲吕為商上生黃鐘為羽下生林鐘為 上生仲吕為羽上生黃鐘為角夾鐘為第十宫下生 淮南子曰一律而五

たって

こう こう 室中以木為按每律各一內庫外馬從其方位加律其 後漢志候氣之法為室三重戸閉塗爨必周密布緩緩 六十音以當一歲之日故律歷之数天之道也 音十二律而為六十音因而六之六六三十六故三百 相為宮所以始於黃鐘終於南品也後世以變宮變 按聲者所以起調畢曲為諸聲之綱領禮運所謂選 徴参而八十四調其亦不及矣 候氣第九 性理大全書

與及恭子元于普明等以候節氣依古於三重密室 之 神武霸府田曹祭軍信都芳深有巧思能以管候氣仰 氣所動者其灰散人及風町動者其灰聚〇隋志後齊 住與管灰相應岩符契馬開皇九年平陳後髙祖遣毛 管而飛灰已應每月所候言皆無與又為輪扇二十四 觀雲色當與人對語即指天曰孟春之氣至矣人往驗 埋地中以測二十四氣每一氣感刚一扇自動他扇 自

上以葭莩灰抑其内端按歷而候之氣至者灰去其為

火之可事 五十可 為和氣吹灰全出為猛氣吹灰不能出為衰氣吹和氣 **纜飛少許者高祖其之以問牛弘牛弘對曰灰飛半出** 至中下旬問氣始應者或灰飛出三五夜而盡或終月 素獲律口每其月氣至與律冥符則灰飛街素散出于 應者其政平猛氣應者其臣縱衰氣應者其君暴高祖 于按上而以土埋之上平於地中實設等之灰以輕疑 外而氣應有早晚灰飛有多少或初入月其氣即應或 内以木為按十有二具每取律吕之管隨十二辰位置 性理大全書 三十四

音律即官京房亦達其妙於後劉歆典領奏者其始末 為都尉頗解新聲變曲未達音律之源至于元帝自曉 德實因戰 國官失其守後秦減學其道浸徵養補級 之未獲詳究及孝武創制乃置協律之官用李延年以 宏不能對令與等草定其法與因稽諸故實以者于篇名 曰律請其累云漢與張蒼定律乃推五勝之法以為水 月於一歲之內應用不同安得暴君縱臣若斯之甚也 駁之曰臣縱君暴其政不平非日别而月異也今十二

卷二十三

管爺韻始調左晉之後漸又記謬至梁武帝時猶有及 其妙後為太常丞典司樂職乃取玉管及宋太史尺並 臣先人栖誠學等祖順問律於何承天沈研三紀颇達 冢玉律宋蒼梧時鑽為横吹然其長短厚薄大體具存 四分方知不調事由其誤乃依周禮更造古尺用之定 厌悉不雅晉光禄大夫尚弱得古銅管校變所制長古 也至於後漢尺度稍長魏代杜夔亦制律吕以之候氣 理漸研精班氏漢志盡歆所出也司馬彪志並房所出 性 里大全島 三五

之亂臣兄喜於大樂得之後陳宣帝話判州為質俄遇 行為六十律私候氣序并有徵應至太建乃與均鐘器 孫元帝敗喜沒於周適欲上聞陳武帝立遂以十二管 錢之大小其亦難矣然非精於歷數則氣節亦未易 見天地之心今不此之先而乃區區於黍之縱橫古 按律者陽氣之動陽聲之始必聲和氣應然後可以 聞奏的付大匠依樣制管自斯以後律又飛灰侯景

周禮典瑞璧美以起度五人璧美度尺好三寸以為度 正也 也衰十寸廣八寸所以為度尺也以為度者以為長 按爾雅曰內倍好謂之璧義延也此璧本圓徑九寸 短之度也則周家十寸八寸皆為尺矣陳氏曰以十 好三寸所以為璧也裁其兩旁以益上下所以為美 好三寸肉六寸而裁其两旁各半寸以益上下也其 度量權衡第十 注重シン・1

淮南子曰秋分葉定葉定而禾熟律之數十二故十 衡以栗生之一粟為一分十必為一寸十寸為一尺十 之數十故十寸而為尺十尺而為大〇說死曰度量權 故曰丈夫 处周尺也又曰丈丈夫也周制以八寸為尺十尺為 处周尺也又曰丈丈夫也周制以八寸為尺十尺為 处尺尋常切皆以人體為法又曰婦人手八寸謂之 度則八尺為尋倍尋為常就文曰人手却十分動脉 寸之尺起度則十尺為丈十大為引以八寸之尺起 而當一栗十二栗而當一寸律以當辰音以當日日

金好四年全書

している はんない 審矣 起黄鐘之長以子親柜泰中者 大〇漢前志曰度者分寸尺丈引也所以度長短也本 尺為一丈〇易緯通卦驗以十馬尾為一分〇孫子等 術曰蠶所吐絲為忽十忽為一絲十絲為一毫十毫為 **釐十釐為一分十分為一寸十寸為一尺十尺為** 分十分為寸十寸為尺十尺為丈十丈為引而五度 本漢書關之八之廣度之九十分黄鐘之長一千二百秦八之廣度之九十分黄鐘之長 性理大全書 一泰考唐太 不字下有之口得古本漢 三 十 <u>大</u> 為

きかせんとう 隋志十五等尺 按 來儒者論律圍徑始有 其過益又甚矣 乃欲增益漢志之文以說其說范蜀公又從而信之 說苟徑三分則九十秦之長止容泰八百有竒與十 百黍為黄鐘之廣古人益三五以存法也自晉宋以 一百泰之廣兩不相通矣房庶不知徑三分之為誤 一泰之廣為分故累九十黍為黄鐘之長積千 3 同異至隋因定圍徑三分之

律 韻 作 只 晉武帝泰始九年中書監首 易校太樂八音不 始 周尺前 盗發魏襄王冢得古周時玉律及鐘磬與新律聲 郎 武鐘律韓云祖冲之所傳銅尺其銘曰晉泰始十 閣同于時郡國或得漢時故鐘吹新律命之皆應 吕以調聲韻以尺量古器與本銘尺寸無差又及 知為後漢至魏尺長於古尺四分有餘晶乃部 劉恭依周禮制尺所謂古尺也依古尺更鑄 尺〇晉 漢志王养 荀 勗 生・ランプ 律,時 尺劃 為歌 · 晉前尺 · 祖 · 銅斛尺 · 後 冲漢 和 著 銅

多定四年全書 品 年中書考古器揆校今尺長四分半所校古法有 王莽之制作雖不足據然律度量衡當不敢變於古 律度量權街獨在也战班氏所志無諸家異同之論 姑洗微强西京望泉微弱其餘與此尺同館八 冢之律與劉哉之解最為近古益漢去古未遠古之 尺者晶新尺也今尺者杜襲尺也 四 日金錯望泉五日銅解六日古錢七日建武銅尺 一日好洗玉律二日小吕玉律三日西京銅望泉 F 按此尺出於政 二字 と

皆 林之法錢益丁度所奏高岩訥所定者也雖其年代 時律之圍徑又果何如也後周以玉斗生律玉斗之 久速輪 客受則近古矣然當時以斗制律圍徑不及三分其 也 尺遂長於此尺一寸五分八釐意者後世尺度之差 而尺因以長首晶雖定此尺然其樂聲高急不知當 自董卓之亂而樂律散亡故杜變之律圍徑差小 由律團徑之誤也今司馬公所傅此尺者出於王 郭不無 消 毁 然其大約當尚近之後之君子

一致定四庫全書 有 天 米梁武帝鐘律綽稱從上相傳有 尺七釐世說稱有田父於野地中得周時玉尺便是 而 玉 取 律 簫餘定七枚夾鐘有昔題刻題制為尺以相然驗 能驗聲氣之元以求之古之律日者於此 下正尺首晶武以校已所造金石絲竹皆短校 不 細毫中泰積次訓定最為詳密以新 可忽也〇二晉田父玉尺 八枚檢周尺東昏用為章信尺不復 只法實比晉前 周時銅 尺制為四器 存玉律一 尺一枚古 當 有 尺

Calling Jest 並 律度為此尺傳暢晉諸公讚云荀勗新造鐘律時人 漢章帝時零陵文學史奚景於冷道縣舜廟下得玉 尺看時始平極實比晉前尺一尺三分七毫蕭吉云 影 名曰通又依新尺為笛以命古鐘 有奇蕭吉云出於司馬法梁朝刻其度於影表以測 近同〇三梁表尺實比晉前尺一尺二分二釐一毫 稱其精密惟陳留阮咸識其聲高後始平掘地得 按此即祖師所等造銅主影表者也〇四漢官 性 理大全書 按此两尺長短 型土

金牙口唇 咸為神解此兩尺長短近同〇五魏尺社變所用調 古銅尺歲久欲腐以校前弱令尺短校四分時人 竒 **俞約之知其律止容七百二十分六釐六毫六絲有** 此尺長於王林斛尺四分五釐然即其解分以二十 律實比晉前尺一尺四分七釐 後尺實比晉前尺一尺六分 二釐蕭吉云晉氏江東 斛 則其徑為三分三釐弱圖然則其解分數與王林 分雖不同而其容受多寡相去未懸遠也〇六晉 卷二十三 按劉徽九章註云 ツ

火ニコーハヨ 者一泰之廣即為一分而中尉元臣以一泰之廣度 所用○七後魏前尺實比晉前尺一尺二寸七釐○ 毫魏史律歷志云公孫崇永平中更造新尺以一泰 用此等尺〇十東後魏尺實比晉前尺一尺五寸八 實比晉前尺一尺二寸八分一種沒周市尺開皇官 之長界為寸法尋太常卿劉芳受諂脩樂以秬泰中 八中尺實比晉前尺一尺二寸一分一釐〇九後尺 此後魏初及東西分國後周未用玉尺之前雜 性 理大全書 四十二

泰二縫以取一分三家分競久不能决太和十九年 蔡邕銅龠後周武帝保定中記遣盧景宣長孫紹速 五尺實比晉前尺一尺一寸五分八種從上相承有 典脩金石远武定未有論律者〇十一蔡邕銅龠尺 高祖韶 銅龠一以銀錯題其銘見制律祖孝孫云相承傳是 以定銅尺有司奏從前站而芳尺同高祖所置故遂 斯微等界泰造尺從横不定後因脩倉掘地得古 以一泰之廣用成分體九十之泰黃鐘之長

といしたるこ

10 五十四分有奇為一命之分以算法及之其徑不及 萬八百分有奇一斗計二百禽以二百約之得五百 尺但以容受栗除求之然自魏而下論律者多成於 同 三分故其尺律遂長然權量與聲尚相依近也唐之 三分之徑今以隋志所載玉斗客受析之為一十 元天和百司行用終於大象之末其律與蔡邕古命 玉斗以為正器據斗造存度量衡因用此尺大赦改 按銅龠玉斗二者當是古之嘉量當時據斗造 生理と

也 度量權衡與玉斗相符即此尺爾〇十二宋氏尺幾 傳入齊梁陳以制樂制與晉後尺及梁時俗尺 鐘律尺及平陳後調鐘律水尺此宋代人間所用 其後宣帝時達奚震及牛弘等議曰獨惟權街度量 渾儀尺畧相依近當由人間常用增損就替之所致 後周鐵尺實比晉前尺一尺六分四釐開皇初之軍天儀尺實比晉前尺一尺六分四釐開皇初 邦懋軌誠須詳求故實考校得表謹尋今之鐵尺 周建徳六年平齊後即以此同律度量頒于天下 劉 曜 調

F

卷二十三

これの 一人にも 然正以時有水旱之差地有肥瘠之異取黍大小未 地今以上黨羊頭山泰依漢書歷志度之岩以大者 是太祖遣尚書故蘇綽所造當時檢勘用為前周之 泰有異他鄉其色至鳥其形圓重用之為量定 不徒 之殊良由消息未善其於鐵尺終有一會且上黨之 界尺雖復小稀實於黃鐘之律不動而滿計此二事 **稠泰依數滿尺質於黄鐘之律須撼乃容若以中者** 尺驗其長短與宋尺符同即以調鐘律并用均田度 性理大全書 四十三

無差異漢書食货志云黃金方寸其重一斤今鑄金 界栗十二成寸明先王制法索隐鉤深以律計分義 此恐圍徑或差造律未妙就如撼動取滿論理亦通 校驗鐵尺為近依文據理符會處多且平齊之始已 必得中按許慎解柜黍體大本異於常疑今之大者 今勘周漢古錢大小有合宋氏渾儀尺度又依淮南 用宣布今因而為定彌合時宜至於玉尺累黍以廣 正是其中累百滿尺即是會古實命之外機刺十餘

金牙口匠

卷二十三

1.17 1 W. C. 臣等詳校前經掛量時事謂用鐵尺於理為便未及 致高急且八音克諮明王威軟同律度量哲后通規 梁尺量過為短小以泰實管彌復不容據律調聲必 為長累既有刺實復不滿尋訪古今恐不可用其晉 變大體猶是古法祖孝孫云平陳後廢周玉尺律便 用此鐵尺律以一尺二寸即為市尺 既平陳一以江東樂為善曰此華夏舊聲雖隨俗改 詳定高祖受終牛弘辛彦之鄭譯何妥等久識不决 生里之全事 按此即本朝 9+4

金岁口唇 樂庫及内出銅律一部是萬實常所造名水尺律 造律日水尺實比晉前尺一尺一寸八分六釐令大 之水尺律 稱其黄鐘律當錢尺南日倍聲南日黃鐘羽也故 為 徑三分之法也〇十四雜尺亂难渾天實比晉前 尺五分〇十五梁朝俗間尺實比晉前尺一尺七 現所用影表 尺也平陳以後益用此 尺范蜀 即今大府帛尺誤矣〇十三開皇十年萬寶常所 按萬寶常之律與祖孝孫相近然亦皆 公 謂 い 説

用景表石尺比漢前尺一尺六分見丁 五代王朴準尺比漢前尺一尺二分度表〇本朝和明 太府布帛尺母照比漢前尺一尺三寸五分見 不削者要見諸代之不同多由於累泰及園徑之誤 分一釐 樂義○鄧保信尺縱界百泰胡暖尺九分五整見胡戏○鄧保信尺縱界百泰妇於太府尺九分長〇院逸胡暖尺横界一百泰此太府布帛尺七寸 按十五等尺其間多無所取證所以存而 生里・ノンフ 圖温 節於見へ 公

合升斗深闊推以算法類皆差好不同周漢量法阮逸 管一樣尺裁九十秦之長空徑三分圍九分容柜黍千 信所製尺用上黨柜泰圓者一泰之長累百而成又律 仁宗景祐三年丁度等詳定泰尺鐘律丁度等言鄧 二百遂用黍長為分再累成尺校保信尺律不同其命 胡瑗所製亦上黨柜泰中者累廣求尺制黃鐘之律今 短於鄭保信尺三分太府帛尺四分見大晟樂書寸一分和規尺一寸八分弱既逸胡及尺一寸上奏藏〇大晟樂尺徽宗皇帝指三節為三寸長於保信〇大晟樂尺徽宗皇帝指三節為三寸長於 保

斛豆區鬴亦率類是益黍有圓長大小而保信所用者 之說悉起於黄鐘今欲數器之制參伍無失則班志積 之法但求尺管不以權量恭校故歷代黃鐘之管容泰 亦 既 圆泰又首尾相街逸等止用大者战再及之即不同尺 數不同惟後周掘地得古王斗據斗造律兼制權量 有差故難以定鐘磬謹詳古今之制自晉至隋 再累成尺比逸所製又復不同至於律管命合升 不同周漢制度故漢志有備數和聲審度嘉量權 .. 1. 1. 1. 生里七二号 四十二 界 泰 衡 Ξ

泰之廣為分十分為寸十寸為尺先儒訓解經籍多引 保 不可獨 泰再界成尺不同其量器分寸既不合古即權街之法 用况保信今尺以圓黍累之及首尾相街又與實命之 信泰尺以長為分雖合後魏公孫崇說然當時已不施 分之法為近逸等以大泰 累尺小泰 實命自戾本法 以為義歷世祖襲著之定令然而歲有豊儉地有晚肥 信既逸胡瑗所制四尺度等言漢志審度之法云 用韶悉罷之 又詔丁度等詳定太府寺并鄧 保

多好四年全書

卷二十三

- くれつ 一人」 漢二代享年永久聖賢制作可取則馬而隋氏鑄毀金 以其與姬周之尺劉散銅斛尺建武銅尺相合竊惟周 精密隋志所載諸代尺度十有五等以晉之前尺為本 魯等校定尺度以調鐘律是為普之前尺前史稱其意 石典正之物罕復存者矣夫古物之有分寸明著史籍 之生物理難均一古人立法存其大縣爾故前代制尺 非特累泰必求古雅之器以黍校属晋泰始十年荀公 就令一歲之中一境之內取黍檢驗亦復不齊是蓋天 性理大全書 四十七

鑄錯刀并大泉五十王并天鳳元年改鑄貨布貨錢之 武之世始行五鉢下泊隋朝多以五鉢為號既歷代尺 泉五十重十二殊徑一寸二分錯刀環如大泉身形如 度屢改故小大輕重鮮有同者惟劉哉制銅斜之世所 刀長二寸貨布重二十五錄長二寸五分廣一寸首長 而詳察之半两實重八蘇漢初四蘇其文亦曰半兩孝 可以酬驗者惟有法錢而已周之園法歷代曠遠莫得 不聞後世復有轉者臣等檢詳漢志通典唐六典人

時盗鑄既多不必皆中法度但當校其首足內好長廣 半貨錢重五餘徑一寸今以大泉錯刀货布貨帛四物 之世矣今朝廷必求尺度之中當依漢錢分寸若以為 享國三百年其制作法度雖未速周漢然亦可謂治安 分寸皆合正史者用之則銅斛之尺從而可知矣有唐 相然校分寸正同或有小大輕重與本志微差者益當 クニョー とに 分有奇廣八分足枝長八分間廣二分園好徑二分 祖膺圖受禪創制垂法當部和明等用景表尺典 生里大全事 タナハ

隋書定尺十五種上之藏于太常寺〇周禮泉氏為量 貨泉總十七枝上進而高若納卒用漢貨泉度一寸依 改舊文再造景表尺一枝漢錢尺二并大泉錯刀 信照所用太府寺尺其制彌長去古彌遠不可依 短 之制王朴律準尺比漢錢尺寸長二分有奇比景表尺 依景表舊尺俟有妙達鐘律之學者俾改正以從周漢 金石七十年間為之郊廟稽合唐制以示治謀則可且 四分既前代未當施用復經太祖朝更易其逸暖保 貨 用

金牙巴尼人二百

實一豆做書醫作唇以數必容騙此言方耳團 然後量之量之以為輔深尺內方尺而圓其外其實 改煎金錫則不耗不耗然後權之權之然後準之準之 ススワラニニュラ 萬六千八百分為一千三十六寸八分當及漢解容 周麟容六斗四升實一十二百八十喬計一百三 日氏 也重一的 酺注 鬴日 六以斗其 斤十聲中黃鐘之宫 底社園一 升為 也之 深子外升 之 湖 十 則 姓 相 也 四 吐 生 理大全事 也為其耳三寸其實 為之唇其異獨一寸其即鐘方尺積千寸於今四升日豆四豆日區四

釐深十寸則積一千三十六寸八分與漢解同法無 為尺見蜀公曰周鬴方尺者八寸之尺深尺者十寸 寸深尺積一千六百二十寸今及周家八寸十寸皆 十斗實二千禽計一百六十二萬分為一千六百二 疑也鄭氏云方尺積千寸又云圆其外者為之唇二 十寸益方尺圓其外庇旁九釐五毫故暴百六十二 說皆非是方鄭氏之世漢解尚在豈偶不及見數抑 之尺方八寸圆其外庭其旁则暴一百三寸六分八

金万旦屋八里

爵上三下二參天兩地園而函方左一右二陰陽之象 鐘之龠用度數審其容以子穀秬黍中者千有二百實 漢志曰量者命合升斗射也所以量多少也本起於黄 也其國象規其重二鈞備氣物之數合萬有一千五百一 馬其上為射其下為斗左耳為升右耳為合禽其狀似 Callored List 17 斗為斛而五量嘉矣其法用銅方尺而園其外旁有庇 其禽以井水準其聚合禽為合十合為升十升為斗十 鄭氏以為周鬴之制異於漢解與 生里大全旨

景 銘曰律嘉量斛方尺而圓其外庇旁九釐五毫暴百六 寸之三王莽銅解於今寸為深九寸五分五釐徑一尺 十二寸深尺積一千六百二十寸容十斗〇魏陳留 尺三寸五分五釐深一尺積一千 四合有奇比魏斜大而尺長王莽斜小而尺短也〇 三寸六外八釐七毫以微計之於今斛為容九斗七升 元四 年劉微注九章商功曰當今大司農科團 四百四十一寸十 摼 办 E,

金ケローんとうこ

二十聲中黃鐘之宫始於黃鐘而反覆馬〇隋志載

斛

卷二十三

- CALIDIA / XILIO 冲之以園率及之此斛當徑一尺四寸三分六釐 有奇散數術不精之所致也 九秒二忽底旁一分九毫有奇劉歆底旁少一釐四毫 按 方尺幕百寸園其外每旁約十五寸合六十寸成其 徑一尺四寸有奇之數猶未足也暴百六十二寸者 規園之其徑當一尺四寸有奇也應旁九釐五毫者 旁約二寸也深尺積一十六百二十者以十而登也 解銘文云方尺者所以起數也園其外循四角而 性里大全書 五十二

法無所謂圆分也圓其外以為之唇與安定之深 容十斗者一寸暴百六十二寸為容一斗積十寸容 非也蜀公感乎徑三分之說遂生圓分之法自古算 寸其律是也沒蜀公之法積一千二百五十寸其律 尺六寸二分蜀公之深一尺二寸五分其制昏非也 不言九釐五毫者數猶有未足也祖冲之所第云少 一千六百二十寸為容十斗也漢志止言旁有應馬 釐四毫有奇是也胡安定之法猜一千六百二十

S50屋 ≤10€

四時以成一歲因而四之四四十六故十六兩為一 淮南子曰十二栗而當一分十二分而當 三月而為一時三十日為一月故三十斤為一鈞四時 而當半兩街有左右因倍之故二十四鉄為一兩天有 7 ... 7 ... 7 為歲故四鈞為石〇漢前志曰衛權者衛平也權 皆此之由也 亦 律之圍徑古無明文向非因量之積分則黃鐘之龠 無由可得其實自漢以下律之所以不成者其失 生里こへ 一鉄十二 五十二 稣

命容十二百黍重十二鉢兩之為兩二十四鉢為兩十 六兩為斤一十六斤為鉤四鉤為石付為十八易有 也 古法〇大唐貞觀中張文收鑄銅斛稱尺升合咸得其 以古稱三斤為一斤以一尺二寸為一尺大業中依 之差以輕重為宜園而環之今之內倍好者周旋無端 變之象也五權之制以義立之以物鈞之其餘 而復 衛所以任權而均物平輕重也本起於黃鐘之重 '始無窮已也○隋開皇中以古斗三升為一升 小人 復

敏 定 匹 库全書

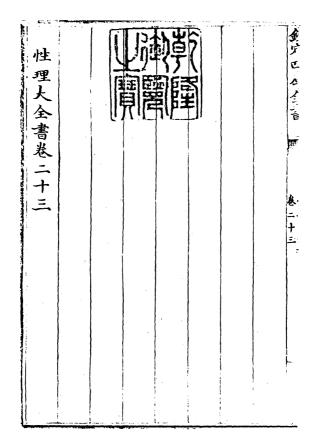
脩定稱磬銘云大唐貞觀稱同律度權衡匣上有朱漆 嘉量與古玉斗相符同律度量衡協律郎張文收奉 有銅律三百五十六銅斛二銅稱二銅甌十四斛左右 年歲次之枵月旅應鐘依新令累泰尺定律校禽成兹 耳與獨好正方積十而登以至於斛銘云大唐貞觀十 以律與古王尺玉斗升合獻馬開元十七年將致宗廟 ししり ここう 有司請出之物唯以銅律付太常而亡其九管今正聲 韶以其副藏於樂署至武延秀為太常卿以為奇玩 性理大全書 五十二 勑

子方はこんとう 六之五街量皆三之一一解一稱是文收總章年所造 題稱尺二字尺亡其跡猶存以今常用度量校之尺當 斜正圆而小與稱相符也 律較之所謂黄鐘乃當太後肅宗之時不應更有漢 律益律之聲調耳張文收所定度量衡推與玉斗相 律管雖亡而樂聲猶在也魏延陵得玉律當時以漢 按萬實常之樂當時以為近前漢之樂則是隋代漢 即此聲也夫後周玉斗意者必古之嘉量但無

古無異而樂之聲亦必依近馬故會要云唐樂器雖 奇積五百五十四分有奇夫容受同則量與權當與 釐七毫有奇團八分一釐有奇 暴五分五釐 四毫有 斗造律團徑既小其律必長律長則尺亦長矣今以 律之團徑不得其真多感於徑三分之說故當時據 隋志所載玉斗分數求之其黃鐘之管止徑二分七 寸分之數當時造律特以容受乘除取之自魏而降 Jr . . . J. . . . 無法而聲不失於古自王朴以秦定尺以尺生律又 T. 五十四

金好也是全書 於 口紛過光不今|安益|之但|處書 定唐説數如所 北 於 盐 三分之徑聲與 如范中司下與以但到說載 國此馬華馬名阮前韋躬律甚 不 能 是建設比山逸樂昭處数詳 無 故甚 所 范藏李律解又盖然 爈 飛尚|得頑自 不 馬 而通世器低意議有無變然得 器 数诸思不制理而之其 始 合度會 生理要 二子 杜之與史管曰 皆 失 九儒音亦通司宗改佑却先記還禮 Ż 時莫律似典馬以唐通生天所相記 能只未皆公胡以典燮國載為注 矣 似與安後所律 甚宫疏 好 古 聽也跟看未治定都等國殿甚處說 風 〇 論筆 曾蜀阮無外語更却松五 博 鸡尽造软看公逸可数有無是分聲 雅 而子器所只我樂衣極七安要明 君 生晦又論如又書胡精聲排累漢律 7

	Section 4				 N: 12 - 7 EV - 70 III	-
· •					 出生	
						錫律
1. 2.					日圆	晦六
					律生	
Ā					者矩	功之
%					為絕	况序
		ļ. -				度账
					之準	
生里とこの					根平	
٢	٠.				1	街市山山
						甘造
					者定	
-					护 四	於事
				. :	門町	件尹而與
						衡伏
五十五						四截
五						进载 生畫
İ						王 重 規卦
					可且	元 却 規大
					で	观大



性理大全卷二十四

總校官編修臣鄧再馨

四四 由是重之八而六十四六十 天地之 象也一而三三而九 象者成於二一 偶者象之所以立故 一者奇 四四

多定匹库全書 通之妙或即象而為數或反數而擬象洞極用書 範錫神禹而數不傳後之作者昧象數之原室變 形數之用妙乎理非窮神知化獨立物表者曷足 **蝕馬嗟夫天地之所以肇者數也人物之所以生** 潛虚用圖非無作也而牽合附會自然之數益晦 六千五百六十一而數周矣易更四聖而象己著 而四千九十六而象備矣九而八十一八十一而 者數也萬事之所以失得者亦數也數之體者於 卷二十四

微究與亡之徵兆微顯闡幽異倫所叙秋然有天 途 地萬物各得其所之妙歲月侵尋粗述所見辭雖 子曰洛書者數之原也余讀洪範而有感馬上 以與此哉然數之與家若異用也而本則一若殊 **未備而義則著矣其果有益於世教否乎皆所不** 天文下察地理中参人物古今之變窮義理之精 不足與語數二者可以相有不可以相無也先君 也而歸則同不明乎數不足以語象不明乎象

數也若其所以數之妙則在乎人之自得馬兩 敢知也雖然余所樂而玩者理也余所言而傳 山有数黄 真影大氏病 茶有茶 号 氏十 氏 更 數一提四與章皇聖 三六極而 聖千內家 之五篇已 易百数著 同六為範 功十一錫 一書神 也西是而

0000000000

•

0

0 0

0 0

0 0

0000000

九九方數圖

八五七五六五五五四五三五二五 四七四六四五四四四三四二四 七二六二五二四二 三二 七三六三五三四三 五一四 五六四六三六 Ξ 三十二十 11 11 11 11 四 Ξ

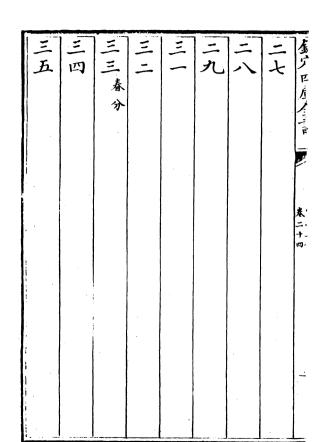
ă

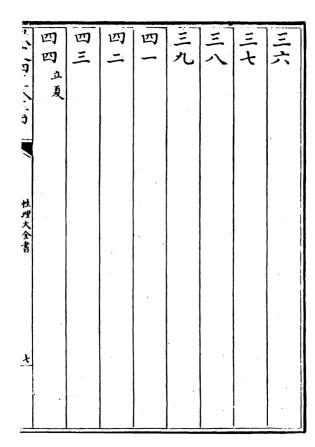
性理头全書

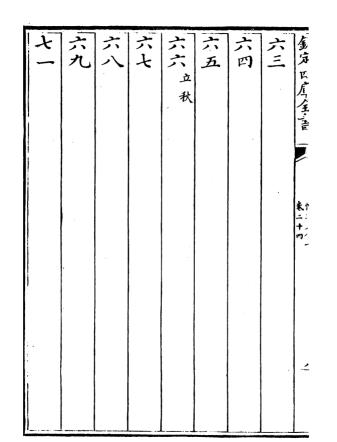
するのでいる

九九行數國

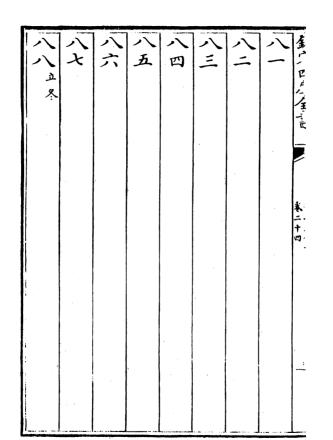
we								
V 10 1	ニ六	二五	二四	1111	二二立春	-	一九	ーハ
生里大全書								
<u>بر)</u>								





表二十四 

七七秋分 七四 ナカ 七五 性理人全日日



大宝四車全	ルト	九六	九五	九四	九三	九二	九一	八九
当一								
性理大全書	-							
+		·		**				. !

九九積數圖

陽薄陰則繞而為風陰囚陽則奮而為雷陽和陰則為 者明而信者也夜者幽而屈者也天地也寒暑也晝夜 造化之為造化者幽明屈信而已天者明而信者也地 雨為露除和陽則為霜為雪陰陽不和則為戾氣 吐氣者施含氣者化陽施除化而人道立矣萬物繁矣 者幽而屈者也暑者明而信者也寒者幽而屈者也晝 己司声人二方 下 幽明屈信以成變化者也是故陽者吐氣除者含氣 洪範皇極内篇上 性理大全書

有 著器矣一實萬分萬復一矣混分關分其無窮矣是故 極之真二五之精妙合而凝化化生生莫測其神莫知 化醇者隨覆土之陵積水之澤草木魚蟲孰形熟色無 馬天地網縕萬物化醇男女構精萬物化生化生者塞 數者計乎此者也轉者等乎此者也行者運乎此者也 **微而顯貲而幽神應不測所以妙乎此者也** 沖漠無朕萬象具矣動静無端後則先矣器根於道道 理斯有氣有氣斯有形形生氣化而生生之理無窮 卷二十四

金人口

たとう

其能 多的異端曲學爲乎不渝哉 無垠微者的之原小者大之根有先有後孰離孰分 理斯有氣氣著而理隱有氣斯有形形著丙氣隱 之所始數之所起微乎微乎其小無形的乎的乎其 形之數而不知氣之數人知氣之數而不知理之 性存存道義之門老氏為虚釋氏為無刑名失實 一數則幾矣動静可求其端陰陽可求其始天地

著聖人之道知序則幾矣 知仁欲知仁不可以不知義欲知義不可以不知禮欲 智者君子所以成德之終始也是故欲知道不可以不 知禮不可以不知數數者禮之序也分於至做等於至 可求其初萬物可求其紀思神知其所幽禮樂知其所 質人所知也而犯義者多禮之文人所見也而超禮 非無知也而真知為難人 生知所来死知所去易曰窮神知化德之威也 八非無見也而真見為難義

陰陽五行其體而用用而體者耶渾渾淪淪而出之 者數之通也室暗則惑感則愚愚者數之塞也 也萬事善於虚明而惡於室暗也虚明則神神則里聖 物室而理虚暗室而明虚萬物生於虚明而死於室暗 火之熱亦性之而已矣 则 者衆以其知之非真知見之非真見爾真者精力 てこうし ここ 絕絕井井而形色俱泯合之而知其異析之而知 明明則誠誠則為其所為不為其所不為如水之 7 性理大全書

也 者 陰陽相為首尾者耶是故陽順而陰逆陽長而陰消陽 陽非可一言盡也以清濁言則清陽而濁陰以動静 利而退者鈍耶周流不窮道之體失得相形事之紀 則動陽而静陰以升降言則升陽而降陰以奇偶言 而陰退順者吉而逆者凶耶長者盛而消者衰耶 陽而偶除小大高甲左右後先向肯進退逆順 並

をよくして

同

微之而知其顯充之而知其不可窮者其庶矣哉

變者化之漸化者變之成變化者陰陽之消長屈伸也 莫或使之莫或禦之 精互藏之管陰陽之氣循環送至陰陽之質縱横曲直 極次六曰人用三徳次七曰明用稽疑次八曰念用庶 昔者天錫禹洪範九畴也初一曰五行次二曰敬用五 つこうら と、1.1 靡物不雨無時不然愈析愈微 次三曰農用八政次四曰協用五紀次五曰建用皇 則不能久非 則不能神 性理大全書 愈窮愈延音 降陽之 +

金女口人人 三三五之中又有至馬有不至馬統乎極者一而已矣 陽五行其理也與無形之中而具有形之實有形之實 無形者理也有形者物也陰陽五行其物也與所以陰 徵 次九曰嚮用五福威用六極 形氣之元極實先馬極無不中也氣或偏矣形又偏矣 中無不善偏不善矣氣之善者十之五形之善者十之 泥於形器中立而不倚旁行而不流樂天知命而不憂 體無形之妙故君子語上而不隆於虚無語下而不

ろい可見という 物各賦命而不見其不足無形影可度也無聲臭可 理其至妙矣乎氣之未形物之未生理無不具馬氣之 者少而偏者多也此天下善惡之所由出失得之所由 也主萬化妙萬物人知其神而不知其所以神 既形物之既生理無不在馬渾然一體而不見其有餘 漸偏則漸駁氣使然也形使然也氣有方形有體故中 分吉凶禍福之所由著歟 子曰性者道之形體也道妙而無形性則仁義禮 性理大全書 五五

朱子曰太極者本然之妙也動静者所來之機也太極 無以見道非不息亦無以見道是以君子盡性而自強 暑来水流而不息物生而不窮皆與道為體者也非性 具而體著矣程子曰天運而不已日往則月来寒往則 則動静不同時陰陽不同位而太極無不在馬自形而 形而上之道也陰陽形而下之器也自形而下者觀之 不息馬 一者 觀之則沖漠無联而動静陰陽之理已悉具於其

見 孰 從生動不能以不静静則萬物之 鬼者氣之屈陰之静也静不能以不動動則萬物之 機蓋有不能自已者馬 九能識之 子曰鬼神者二氣之良能也神者氣之伸陽之動也 则 雞然推之 不能成两非两则不能致 離也程子口動静無端陰陽無始非知道 1 /於前而不見其始之合引之 性里大全書 /所由復 两者可知而 往 ナバ 復 所

是者天地其合鬼神其依龜筮其從立百世之下等百 極建則大本立極明則大用著以之齊家而家無不齊 者形氣之私也我之所自生公者千萬人之所同私者 知難見者做乎 難知也两者可見而一者難見也可知可見者體乎難 以之治國而國無不治以之平天下而天下無不平若 仁義禮智信者義理之公也人之所固有視聽言熟思 人之所獨是以君子貴同而賤獨

能建也 因 世之上而莫能違也立百世之上俟百世之下而亦莫 てこりをいう 以隨動極而静清濁體正天施地生品量成亨各正 始冥冥妙於無形非體非用非静非動動實其幾 地之位也四時之運也陰陽感而五行播矣五行陰 命小大以定斯數之今既明而神是曰聖 也陰陽五行也 至靈也虚明之頃事物之来是是非非無不明也 7 性理大全書 **ナ**と 用

金いくせんノニー 數者裂倫之私也無叙則裂倫教矣其如禮樂何哉 天下之理動者奇而静者偶行者奇而止者偶得友者 少則各矣久則怠矣又久則棄之矣無他形氣之私溺 心動静情性具馬性者理之形體情者性之發動善 本然惡其過不及也存心臭善於敬進學臭善於知 也人能超乎形氣拔乎物欲達其初心則天下之理 而生物者不二也

偏倚與天地同體雖鬼神不能窺其幽及其感也隨 /應範圍造化曲成萬物雖天地不得與其能天地之 者不可廢一 破馬至小無内至大無外無内不可分也孰分之 惻隠羞惡辭遜是非之情方其寂也渾然在中無所 (猶有憾故君子語大天下莫能載馬語小天 不可窮也孰窮之 心實為身主其體則有仁義禮智之性其用則 王聖二十二日 與斯之斯之式 顯其微度之 1

金江四库全書 其情順萬事而無情常之時義大矣哉 之莫或其遺匪神之為而妙於斯 其入也拂而遂不觀其初無以知物之育不觀其入無 禮義交際其萬化所入之門耶東北萬物之所出也出 程子曰天地之常以其心普萬物而無心聖人之常以 **光彭得之以養身君子得之以養民聖人得之而天下** 以知物之復火之克金水之生木出入循環生克嗣續 則育神西南萬物之所入也入則復命其出也順而生

與言數非禮之道老佛之道也非禮之治荒唐之說也 止矣二 周子曰厥彰厥微匪靈弗瑩剛善剛惡柔亦如之中馬 和 明禮而後可與適道守禮而後可與治民達禮而後可 分萬 禮之 而精至虚而靈有動有静動直静凝静已而動動 |氣五行化生萬物五殊二實二本則| 各正小大有定)数京房郭璞之技也君子所不由不為不言也 -7 實連

地 毀也潤萬物者莫澤乎水化萬物者莫疾於火水火者 未 離乎氣者也 氣之消息也以漸氣之息也形之生也氣之消也形之 數運無形而著有形智者一之思者二馬數之方生化 節動静之徼 地之化不角聚則不能發散仁智交際萬化之機軸)而静一静一動為屈為伸為鬼為神人心至妙萬物 7、こう・ 一人こ 而無其端也迎之而無其原也渾之惟一析之無極惟 有立有行立则形具行則氣著上下其儀先後其施 其無極足以惟 育流行數之已定物正性命圓行方止為物終始隨之 '先大本其原或為之後復往之間大本太始復往無 氣之初理妙於無無極而五運送至理藏於智或為 一者不同一而已矣二氣之神陰精陽明消息變化 立為關為翕何千萬年無終窮馬 7 性理大全書 辛

金岁四屋人三百 涌 **象非耦不立数非奇不行奇耦之分象数之始也是故** 數為象則奇零而無用是也以象為數則多親而難 是但世書 圖體 人以之而叙畴卦者陰陽之象也畴者五行之數也 非無奇也而用則存乎耦洛書非無耦也而用 洪範皇極内篇中 殊非深於造化者孰能識之 圓而用方聖人以之而畫卦洛書體方而用圓 陰陽五行固非二體八卦九疇亦非二致理 则

うらうとくこす 者也象者静而之乎動者也動者用之所以行静者 象以耦為用者也有應則吉數以奇為用者也有對則 生萬化之凝其妙矣乎 寒而火囚理有相須而物不两大也數者動而之乎静 凶上下相應之位也陰陽相求之理也中五特立而當 時者獨威也是故天地定位山澤通氣木威而金衰水 存乎奇耦者陰陽之對待乎奇者五行之选運乎對待 不能孤选運者不可窮天地之形四時之成人物之 性理大全書 羊

流 無窮 而 言天下之静者存乎正言天下之動者存乎時正者道 乙成 也陽以三至陰以倍來生生不窮各以序升自然 既為體體復為用體用相仍此天地萬物所以生化而 常也時者因之網也是故君子立正以候時 所以立清濁未判用實先馬天地已位體斯立馬用 行者其陽乎成性者其除乎陽者數之生也除者象 然有不容已非智與仁曷完終始 也 卷二十四

以成物也散之無外卷之無內體諸造化而不可遣者 者九之祖也九者八十一之宗也圓之而天方之 者所以順性命之理也一為水而腎其德智也二 行之而四時天所以覆物也地所以載物也四時所 徳義也五為土而脾其徳信也 而心其德禮也三為木而肝其德仁也四為金而肺 必之周一 一歲之運也九數之重八節之分也一

敏定匹庫全書 之長八八者陰之壯九則陰極矣一九首尾為一者 **歲首尾於冬至也蓋冬至二而餘則一也** 相參多寡相函其惟九數平 者數之始也九者數之終也一者不變而九者盡變 偶者不能以及乎奇變之少者不能以該乎物奇偶 三五七者變而少者也二四六八者變而偶者也變 始也五五陰之前也三三陽之中也七七陰之中也 二者陽之長四四者陽之壯五則陽極矣六六者陰

とこりに ハナン 於是著馬是故 八誰始而誰終 而鬼神知數即知物也知始即知然也數與物 成也天地之 始與終非二致也大而天地小而毫末明而禮 則知物之 參於三究於九成於八十 所始遊數則知物之 九而九九九而八十 性理大全書 小成也六千五百六十 始終古今之因革莫丁 備於六十五百 二十二 者數

四千三百七十四七九六十三六十三而五百六十七 百二十九二九十八十八而百六十二百六十二而 五四 六九五十四五十四而四百八十六四百八十六而 百二十四三百二十四而二千九百一十六五九四 四百五十八三九二十七二十七而二百四十三二 十三而二千一百八十七四九三十六三十六而 十五而四百有五四百有五而三千六百四十

百六十七而五千一百有三八九七十二七十二而

とこりをハルデー機 隆君子之 **酢無常與時偕通** 百四十 始之終四變中之始五變中之中六變中之 始 一七四六互相變通五則常中有吉無凶禍亡 變終之中九變終之終數以事立亦以事 而次之自 八六百四十八而五千 而七百二 所為官是故 性理大全書 一十九七百二十九而六千五百 而九自九而一 變始之始 百三十二九九 逆 -+B 順

五常中馬 非 書數九而用十何也十者數之成也數成而五行俸 者生數也十者成數也生者方發而未形成者已 者天下之大本半自一而九自九而一 以止之九者變通之 五含五而十數已具於九數之中矣以見其體用之 離而圖書所以相為經緯也 九不生非十不成九以通之十以節之九以行之 /機十者五行之叙也方陽對待 雖歷萬變而

動坑四月在書

動之 也是故雨以潤之賜以熯之寒以飲之燠以散 體未形而有形者變化見也 数数 能為奇故能為耦 其生物也不測其成物也不心生居物先成 合三與七 數中於五地數中於六天有陰陽故 萬者千之 而究矣十者一 與 一變也十 九亦十也地有柔 之變也百者十之 百千萬皆 小刚故二 其 其

1

性俚大全

÷

窮盖造化之幾微聖人之能事也 自體言之則對待而不可缺自用言之則往来而不可 實五行也十二支實於風也五行六氣實一風也清濁 為十二合四與八二與十亦十二也十為干十二為支 之事理也得乎數則物之則事之理無不在馬不明 有其則數者盡天下之物則也事有其理數者盡天 乃天地之所以立上下定位又萬物之所以生故 者五行有陰陽也十二支者六氣有柔剛也十

多定四库全書

數之常而天下之故無不通動則達乎數之變而天 一數者天地之正氣也其吉凶也確問數者天地之 **线無不獲** 也其吉凶也雜其進退消長之道數 数天下因數以明理然則數者聖人所以教天 |達於數者也中人以下囿於數者也聖人因理以 不明乎善也不誠乎數不誠乎身也故静則察必 與數由人成萬物皆備於我成自取之也中 性理大全書 千六 阳

矣哉 先知之不善必先知之因天下之疑定天下之志去惡 禮儀三百威儀三千皆天道之流行也 而就善含凶而超吉謁馬而無不告也求馬而無不獲 庶 民于汝極錫汝保極凡厥庶民無有淫朋人無有比 箕子曰皇建其有極飲時五福用敷錫厥庶民惟時厥 利民而不費濟世而不窮神化而不測數之用其大

者也國家将與必有複祥國家将亡必有妖孽善必

行賢人也逆數越理亂天之紀小人之無忌憚也 思而得不勉而中聖人也體數之常不易其方順時而 聖守馬者謂之賢悸之者愚而已矣是故歷數在躬不 道平平無反無側王道正直會其有極歸其有極 無有作惡遵王之路無偏無黨王道鴻鴻無黨無偏王 徳 惟皇作極無偏無改遵王之義 無有作好遵王之 一馬者安於數者也其次守馬其下悖馬安馬者謂之 所當為而不為者非數之所能知也義之所不當

らくこ 日・・・ という

性理大全書

主

成誠之至馬神亦至馬是謂動之以天 義利不可不明也不明則以利為義心雖公亦私耳天 敬者聖學始終之要未知則敬以知之已知則敬以行 疑而占謂之侮非義而占謂之欺虚其心和其志平其 為而為者亦非數之所能知也非義不占非疑不占非 下正理若大路然一而已旁蹊曲徑旨私意也故曰遵 不敬則心無管攝顛倒腔瞀安能有所知有所行乎 其聽有不占也而事無不應有不謀也而用無不

卷二十

王之道無有黨偏偏陂反側云 父子有親君臣有義夫婦有別長幼有序朋友有信五 遜而大和合皇極之世也堯舜父子之衰也湯武君 聖人而誰為貞 道於人其仁義乎人者無天地而參之者也是故天 地承非聖人不形天施地生非聖人不成天神地靈 /流行而不已者道也道於天其陽乎道於地其陰 缺也伏義神農日之中乎堯舜三代時之中乎 生理 八全書 六

则水木火土金相克则水火金木土出明入幽千變萬 五行二氣之分也二氣交感網組雜揉開闔動造相生 變而三不能變也 五行在天則為五氣雨賜與寒風也在地則為五質水 天交於地而雨暘為質地交於天而水火為氣二變而 人本金土也天之五氣雨賜質也地之五質水火氣也 四時之運生克著馬自陰而陽也順自陽而除也逆 不變者二得陰陽之正而三得陰陽之雜也故二能

則 致 旺 難 四序成 見曰伏馬 因其 一者以氣 制德 月於 Ą 历以 免日 獨 則 功而無 成 順 Ä 刺以二 天地 庚歷 ぶっ 呖 自 舟辰行 然成 伏書 理形以理而理氣 之戌也後 名 **2金** 曰 固丑近是 性里大全書 稱馬 回伐馬律 是未代以 物無不和矣不善養生 成也 宣為以土 单 其至 生 足上 順 語寄幕於 徳 書日 而生者易知逆而 造旺 之火 伐 矣夫 理 化之 矣 H 順則氣 土 之月 李 居其中 A 分皆 也方 難介 奖 潤 增 目 战似之 因 置 木 和

何 金グログノニー 者易知而神用者難識也 之室也終者事之畢也原者仁之先也用者義之端也 原者氣之始也冲者形之始也中者治之極也用者物 具於此何有於彼手足以形用耳目口鼻以神用形用 理昏於氣氣梏於形耳目口鼻徇而私慾勝好惡哀樂 淫而天理亡其能茍生者禽獸而已矣 有馬曰耳聽五聲目辨五色口皆五味鼻別五臭不 目口鼻手足之用皆五也或曰支指五矣耳目口鼻

器於身待時而動故無不利也 原元吉幾君子有終數曰原誠之源也幾繼而善也 原之一一曰君子見幾不俟終日數曰知至至之可與 者禮之 ,見幾有終去也潛勿用有攸往正静古數曰潛敝也 者消也原始反終故知死生之說也 用有攸往陽微也正静吉正而静所以吉也君子藏 中也伏者遠乎中也近者進而遠者退也近者息而)問也我者智之利也中者信之完也原者近 -

多定四库全書 威夫時者窮也厥相休囚以類後也君子時之為貴時 終之可與存義也 夜之終畫之始也歲之終春之始也萬物之終萬物之 数終而復乎一其生生而不窮者也陰之終陽之始也 原之一一者繼之善也原之九九者逆而凶也當時者 合大和也終之九九曰君子令終萬福攸降數曰知終 錢也中之五五 口會 其有極歸其有極數口各正性命 時行時晦時明萬夫之望

綜粲然於天地之間矣 とうううと 天地之 洪範皇極内篇下 放故 柔剛也原其所始究其所 百十 业 原也九者數之 To 四千三百〇五百六十一也 天地之始乎 所以出 性埋大全書 /究也十 百 隆陽也 桑剛 辛一 数 也終 吉

之分也日月星辰垂於上山嶽川澤奠于下數之者也 **漠漠之間兆联之先數之原也有儀有家判一而两數** 物平施父子以親君臣以義夫婦以别長幼以序朋 時送運而不窮五氣以序而流通風雷不測雨露之 萬物形色數之化也聖人繼世經天緯地立放人極 數之教也分天為九野中 其星亢 人氏房 心足東北 図 鉤 天其 斗度 建 3Ł

其其民其其曰男其其田歐漢稻湖度四 引利山三山民岱二泽富其其其正其伴十 上海鎮男鎮二山女數宜川殿浸南利匯有 鹽曰二曰以其其曰六柴宜類曰金 五 其醫女華三澤富望提維稻港制錫別 图氏無其山女數宜諸其其河其州竹 問奋其其曰難其殺浸南利其箭 男其宜泽蓄大狗川宜波回丹山其一九 三浑牛数宜野其准五港隊銀鎮民州 女数馬口六其殼泗種其州 盆口一二 a其日其死[[明]宜其[正利]其革[衡男] 數南 畜熊教演其河稻浸東林山其山五口日 宜卷宜其穀沙零沂曰漆鎮民其女具揚 四其春川宜其河沐青緑口一浑其區州 提川|程涇四浸|東其|州泉|嶽男|藏畜|其其 其河東沟|種盧|口利其其|山二|口宜|川山 手殼涉北其正維充滿山民其女雲鳥三鎮 宜其方利西其州魚鎮二澤其夢數江曰 三浸口玉日利其其日男戴畜其其其會 種當幽石旗浦山民所三回宜川穀浸稽 河時州其州魚鎮二山女圃鳥江宜五其

事向田又内正施有偿亂宜五泽稷汾內 而為並給外七九邦吉而五捷陀正路口 令縣有公文品德翁哉敬種其嘔北其其 质四差解武仪成党日提 教爽日利州 戚縣 儿官正事敷宣而制 其并松其 凡為井自八九三級人 浸州柏山 税都均一品品 他直為 珠其其鎮 做以田品從任風而九易山民日 之任四經以正官 夜温行 其鎮五霍》 事地讲土下九正正凌簡人 星初日男山 九為地並品四一明而有胸布恒三其 族同两龄從品品有廉德護常山女澤 睦四并職從從從家別當日其其其數 俗色牧田並正正日而而亦民澤富曰 之九為其原同五二嚴塞陳行三數宜楊 **规族丘田官外品品祇強操有男日牛**舒 **慶萬四野諸官從從敬而而九二昭洋其** 近祖丘九司各正正六嘉立德女餘其川 以至為夫及降六三德彰愿亦其祁殿津 該玄向為那一品品虎厥而言畜其宜其 速孫四井縣等從從来有於其宜川本浸

居三四衡而入縣角八桑大產份圍親五 之鋪亦服 了中隊隊地禮鬼九大變之歲之 一間前前有俟可施簽則聚為若管為在之 [總後後軸 得之為地瑟角樂園官其外 為之之前 八股做后咸姑八和黄中異 八街街後 陣 九應皆池光變之鐘也姓 准各各有制 整鐘山之為天聚為 雌三二衛 兵 ≥ 為可舞做神歴 角 九 能胶胶风或八牌羽得夏南皆雲大 遊雪風附總庫於路而日官降門簇幹 軍居居於稱四宗鼓禮至為可之為 從四四天之為廟路矢於羽得避俊宗冠 後角維雲先正之 段凡澤雪而冬始軍 昏 踊战战附出四中除樂中战禮日洗濱 殿有侑於遊為處竹潢之靈矣至為學祭 朝 咸方圖地軍奇之之鐘方 畿凡於羽 重八 軸衛定餘岩管為丘縣樂地震 其居有有两奇樂龍官奏竹函上鼓 上两軍重端為九門大之之鐘之肅 或端例列天握變之目者管為圍發 紫地各名有奇刚琴為樂堂宮丘孤樂

在七溢五十八扑流不十以二龍蜡蜡其 子萬黃萬七十日日用四奇壘 七鐘九中一贖鞭九而勝皆於應繞聽 千九千六已 日所軍黃逐中之之音 0千二 九以制帝天服天晟至 寸 申百以〇五百 藏備立文麗地也麾 戊四三四百四 為 其多井氣以之虎以 律用用田候進後居出 陽七為九十三十黃也八之山息衝於四世 一午分鐘 而法川旋為中苛 為鍾益一酉七子長九因向兩飛張天 番之故十一百一九 刑 以背端龍翼地 麵買以七萬二丑寸 禁制利向雲以之 寸其三萬九十三空! 分十麽七十九寅園曰九以贈而烏蛇街 二十千六末九九期刑八時期期居為 辰二一百二即分日日為而以尖两虎 綠所辰百八千二看劇大法行應擊端 翼 数之一十三百七百里日八正匠義|做為 十七成八辰一日官六合實也而蛇

缩落 廣高御以分方 七三 凿起線方 事移帰鳥遠潔隐御以田曰曰初歷之酉 化默 九 雅功御以巫巫九故法未 治五職互程皆御祠式自然其已 斂 終日任 見積晚田八四來元付卯 財原百萬八日原時四日 肺八工民 日六代界匹巫倫法隆六 那一口的三一方日四域零目之八皇陰 向日臣化日日程均日二九五數十餘辰 心邦妾八虞三以翰沙曰曰曰将一之為 | 賦中數材衡農御以廣栗巫巫旧盖法黄 四之做六作生錯御以米環易法元皆鍾 日賦就日山九縣遠御以以六 始用寸 家二树南泽 数正近精御辦目 削曰九貫之二負券屬交吉巫 之四日阜村日九贵方質內比 賦郊間通四國日七 圖變 五之民貨曰圃勾曰五易 日賦無期數紙股盈曰三 邦三當七敗草以歐商日 縣日職日為木腳以|功衰

藉|命受外方|外其| 九 | 用九事二| 賦之| 匍 禮九賜器方五方外服之日之 九寸圈五五百五方辨式好太富曰六年另八命百里百五邦九六各山日 其服命賜里日里百 國 府 日之澤 朝九作則日鎮日里百王立常式之都 位章收大器服醬口里截 園 帛三毗之 演建九命服又服采曰之 法之曰九賦 主常命賜 其又服向外内太武委四七 九作官九其又服方雕府七弟幣曰 脚药伯七命 外其又五金王曰之餘閣 九 位 方外其百職府 易式之市 儀 邦 五方外里幣内扶四賦之 步九命國百五方日國府之日 九 立起邦服一里百五侯者外式羞式 图 三命口里百服謂府八服 車車桓上命受處日里又的京日之 财 軟九主公受職服衛口其而南追式 H 順乘九之位再又服男外通天順五祀一 者介付禮四命其又服方也府之曰之日 五九旗轨命受外其又五 職式工武祭

图 那 桥以 禮子 禮指 五壁 再船 牢 冕出 人 儿鄉維 之五者|來五問三|朝服入廟 伐民那九十月事位七五中 正以图法出人五繅勞王濱章情将 邦川制平入廟人籍諸禮主建三幣 图 邦軍 邦 二中禮五伯一之常問三 内馮國語 图 積将五寸執裸間七三享 **虔弱的禁部制一常年是躬而七孙勞王** 外犯分以國畿問三朝服圭郎十集諸禮 則寡平糾進封一享位五其享涉纓候再 部 則則那賢國勞王廣章他禮立七之裸 之青以固與以諸禮主建皆七當就禮而 野之安施切正男一之常如獻前貳執酢 荒城|那貢以邦|執裸|間五|諸食疾車信享 民賢國分作團滿不五於侯禮獨七達禮 散害儿臓|邦設|壁酢|十獎|之七|者來七九 則民小以國係其享涉總禮集四个付獻 削則事任建辨他禮立五諸出人七機食 |之代||大邦||牧位|皆五|當就|子入廟人||籍禮| 自己以固立以如啟車貳執四中禮之九 | 國暴和崩|監等|諸食|衛車|教積|将七|寸舉

九七萬世九九以得貢物 里 治民 九 制得五两 南步交受經 城民日 以此景寫脩塗 建七三白二九九八宗 那 四一成之 官與尺威七朝维口以 图即印則城 中堂四門廣左儿友族之质犯社殺 坐町堂四祖 階以得民 以一重三脩右儿任民民一日二外親國 寿庭屋之一社室 得六三日份日內則 野五周二五面九民日日牧贡城胤正 度室人室室朝 經 九主師以七貢為之 以凡明三三後九日以以地曰三獸放 步室堂之四市 二度一步市旁近以得得民质器則其 度進九殷四朝三人信民民二八貢滅君 以室尺人三一門營得七四日日四之則 軌中之重尺夫國國民口口長游日 殏 廟度 庭屋 九 夏中方 吏儒以貢 門以東堂階后九九九

则 候五隅九 百 也敬大臣也體羣臣也子庶民也来百工也柔 也 77.54 7.1.1 姓 孔子曰為 城門 微七 勘来 凾 制阿 也脩身則道立等賢則不感親親則諸父 |雉以||个 闖 臣則 涂制城為内 百 工 以以隅九有 财 不脏 下國家有 為為 財 體羣臣則士之 侯城九卿九三 用足桑遠人則 經之雄治嬪 涂制經之居 經曰脩身也尊賢 野宫冷正 涂隅 九宫 之 姚門 四方歸之 禮重子庶 ニナな 為 **永**諸 昆 涂宫馬

金厂区区人 遠人也繼絕世舉 廢國治亂持危朝聘以時厚徃而簿 惡所以勸親親也官威任使所以勸大臣也忠信重禄 遠色 殿貨而貴德所以勘賢也尊其位重其禄同其好 所以勸士也時使薄斂所以勸百姓也日省月試既廪 倭 則天下畏之齊明盛服非禮不動所以脩身也去說 来所以懷諸侯也凡為天下國家有九經所以行之者 事所以勸百工也送往迎来嘉善而於不能所以桑

審其容以千二 昔黄帝使伶倫自大夏之西昆侖之陰取竹之解谷生 其竅厚均者斷两節吹之以為黃鐘之官制十二首以 以生之是為律本度其長以子穀秬黍中者九十枚度 聽鳳之鳴其雄鳴為六雌鳴亦六比黃鐘之宮而皆可 10.2 1. 為 ·四銖為两十六兩為斤三十斤為釣四釣為石書 斗為解權其重百泰為一銖千二百泰為十二 分十分為寸十寸為尺十尺為丈十丈為 Ą 一百泰寶之合禽為合十合為升十升為 生理大全書 ニナモ

昔者聖人之原數也以決天下之疑以成天下之務以 五行之性曰木曰火曰土曰金曰水六氣之質曰胎 五六者天地之中和也五為五行六為六氣陽性陰質 順性命之理析事辨物彰往察来是故天數五地數六 日牡日老日死日化木之質也日楊柳日梅李日松 同律度量衡件回黄鐘為萬事根本也 曰竹葦曰禾麥曰蕈火之質也曰木火曰石火曰雷 曰

卷二十四

曰水火曰蟲火曰鄰土之質也曰砂曰石曰王曰土

馬 曰 蟾蜍 質也曰澗水曰井水曰雨水曰溝渠曰陂澤曰湖海 東回泥金之質也曰汞曰銀曰金曰銅曰鐵曰鉛 也日雞 回麟 曰蚌 物也回鯪鯉口蛇曰龍曰鯉筋 曰虎曰獭曰毛蟲水之物也曰懈曰黌曰龜 曰蠣木之 日難日人日蜘蛛日州日鰻金之 日雉 日網界火之器也曰登器梯棚曰文書曰絕 曰鳳曰鷹隼曰熊雀曰蟣蟣土之 /器也曰疏器門愈曰琴瑟曰規曰笲 性班大全書 回小魚回繳火 物也曰鹿 亍 物也 E

為福壽為墳墓金為賜予為按察為更革為軍旅為錢 言語為歌舞為燈燭土為工役為循常為盟約為田宅 恩為婚姻為産孕為財帛火為熊集為朝覲為文書為 也吉凶者事之著也順而吉者本為後名為科名為赦 回冠冤回臺禅曰獲蹋土之器也回腹器筐筥回圭璧 日量日舟車口盤盂口棺槨金之器也日方器斧鉞曰 節曰矩曰弓矢曰簡冊曰械校水之器也曰平器權 日輪磨日準日鏡险日研推日剛图逆順者事之幾

敏定四库全書

シにひらくこう 左右手歸餘於初兩哥為一和探 筮者神之所為乎其蓍五十虚一分二掛一以三拱 震燬土為及復為欺詐為離散為貧窮為疾病為死亡 祭祀逆而凶者木為檀机為驚憂為醒惡為壓墜為未 盗賊為囚獄為徒流為淫亂為呪咀為浸溺 貨為刑法水為交易為遷移為征行為酒食為田獵為 金為在後為罷免為責降為争闘為傷損為殺戮水為 為産死火為公訟為顛狂為口舌為炙灸為災焚公 4 世理大全書 二十九

以虚待目目一為 六千五百六十一之數備矣分合變化如環無端天 排奇偶為三 小人得之而避禍君子曰筮者神之所為乎大事 八事由是較馬吉凶禍福由是彰馬大人得之而申 用月其次用日其次 刻 採 一三初世 備用 縱四 以實從網 刎 用時 四三 拱網也再拱 縱陽 者刻分 两襟 而九数具八操 目 JU. 雜除九

數周流推類而求五中則平四言不親嚴或是櫻雜而 天地不能易之能易之者人也 從逆者吉凶之決也氣有醇滴故數有失得一成于數 吉而九凶三祥而七災八休而二咎四本而六悔 者理之時也解者數之義也吉凶者解之新也惠迪 統承平之世視主廢置凶各災各有命不擊

ろこりをとい

性理大全等

